

**Содержание**

1. Пояснительная записка.
2. Тематический план дисциплины.
3. Методические рекомендации по выполнению домашней контрольной работы.
4. Таблица вариантов контрольной работы.
5. Перечень теоретических вопросов для выполнения контрольной работы.
6. Перечень практических заданий для выполнения контрольной работы.
7. Методические рекомендации по выполнению практических заданий контрольной работы.
8. Список литературы.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Домашняя контрольная работа по предмету «Финансы организации» разработана в соответствии с рабочей программой, утвержденной Приказом директора колледжа от 23.06.2023 г. №231-О.

Программа предмета «Финансы организации» предусматривает изучение сущности и функций финансов организаций, организацию финансовой работы в организациях, инвестиционной деятельности организаций, организацию финансов краткосрочных активов, денежные расходы и доходы организации, прибыль и рентабельность организаций, вопросы финансового планирование и финансового контроля в организациях

Изучение данной дисциплины позволяет сформировать знания и умения, необходимые квалифицированному специалисту. Предмет «Финансы организации» тесно связана с такими предметами, как «Бухгалтерский учет», «Экономика организации» и др.

В результате изучения учебной дисциплины учащиеся *должны знать на уровне представления:*

содержание, цели и задачи учебной дисциплины, ее значение и связь с другими экономическими учебными дисциплинами;

связь с практикой финансовых расчетов, взаимосвязь финансов орга­низаций с различными экономическими категориями в процессе стоимост­ного распределения;

место и роль финансов организаций в системе экономических отно­шений организации и государства;

систему финансовых отношений, охватываемых организациями;
 *знать на уровне понимания*:
 сущность и назначение финансов организаций; содержание финансовой деятельности организаций; основные понятия финансового механизма и направления финансо­вой политики организации;

основные функции финансов организаций;

содержание и задачи финансовой службы организации, ее состав и

структуру;

основы инвестиционной деятельности организации; порядок планирования капитальных вложений в организации; порядок планирования (нормирования) краткосрочных активов; классификацию денежных затрат организации и порядок их планиро­вания, учета и контроля;

порядок планирования и распределения выручки от реализации про­дукции, прибыли от реализации продукции и других доходов;

виды, содержание, значение и задачи финансового планирования в организации;

понятие финансового состояния организаций, показатели, характеризующие финансовое состояние организаций, методику их расчета;

виды и формы кредитов, принципы банковского кредитования, условия получения и порядок погашения кредита, порядок оценки кредитоспособности кредитополучателя;

особенности страхования имущества организаций;
 *уметь*:

рассчитывать источники финансирования основных средств и потребность в заемных финансовых ресурсах;

составлять плановые калькуляции и сметы затрат; осуществлять расчеты планового размера выручки и прибыли; рассчитывать показатели рентабельности;

составлять балансы доходов и расходов, платежных календарей и других текущих и оперативных финансовых планов.

Домашняя контрольная работа для учащихся заочной формы обучения содержит программу курса предмета, общие рекомендации по оформлению контрольной работы, таблица выбора варианта контрольной работы, в которой приведены номера заданий для выполнения учащимся в зависимости от шифра его личного дела, задания для домашней контрольной работы, литература. методические рекомендации по выполнению заданий (краткие теоретические сведения, примеры выполнения заданий), список литературы.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРЕДМЕТА «ФИНАНСЫ ОРГАНИЗАЦИИ»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование темы** |
| **1**. | Сущность и функции финансов организаций |
| **2.** | Финансовая работа в организациях |
| **3.** | Инвестиционная деятельность организации |
| **4.** | Организация финансов краткосрочных активов |
| **5.** | Денежные расходы организации |
| **6.** | Денежные доходы организаций |
| **7.** | Прибыль и рентабельность организаций |
| **8.** | Финансовое планирование и финансовый контроль ворганизациях |
| **9.** | Финансовое состояние организаций |
| **10.** | Страхование имущества организаций |
| **11.** | Взаимоотношения организаций с банками |

**Методические указания по выполнению контрольной работы**

В соответствии с учебным планом по предмету «Финансы организации» учащиеся заочного отделения 3 курса по специальности **2-25 0110 «Коммерческая деятельность» (товароведение) специализация 2-25 01 10 02 35 «Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров»**
выполняют одну письменную контрольную работу.

Контрольная работа выполняется в срок, установленный графиком учебного процесса.

**Выбор варианта контрольной работы**

 Контрольная работа составлена в 100 вариантах и состоит из двух вопросов и задачи. Вариант определяется по таблице в зависимости от двух последних цифр номера личного дела учащегося (шифра). В таблице по вертикали размещены цифры от 0 до 9, соответствующие предпоследней цифре номера личного дела учащегося, а по горизонтали также цифры от 0 до 9 соответствующие последней цифре личного дела учащегося.

Пересечение горизонтальной и вертикальной линий определяет клетку с номерами вопросов и задачи.

Например: шифр учащегося Т-3-053-14, число 14 означает год зачисления в колледж, 053- № личного дела, где две последние цифры 053 - вариант работы. Пересечение 5 строки по вертикали и 3 столбца по горизонтали определяет клетку с номерами 8, 33, 43.

 Контрольная работа, которая выполнена по другому варианту, возвращается без проверки и должна быть выполнена по соответствующему варианту.

**Требования к оформлению контрольной работы**

 Контрольная работа выполняется в ученической тетради, страницы в которой нумеруются. В тетради должны быть поля шириной 4-5 сантиметров для замечаний преподавателя. Для рецензии в конце тетради необходимо оставить 2-3 листа. На обложке тетради должен быть наклеен бланк, который выдается в колледже. Работа должна быть выполнена аккуратно, разборчивым подчерком. Сокращение слов не допускается, кроме общепринятых сокращений. Выполнению работы должно предшествовать внимательное изучение материала по дисциплине. Ответ на вопрос дается после приведения его точной формулировки. Объем ответа 5-6 страниц. Ответ должен быть полным по существу, но кратким по содержанию. Дословное переписывание материала из учебника или другой литературы не допускается. Условие задачи должно быть переписано. Затем приводится решение задачи. Решение задачи сопровождается подробными расчетами, пояснениями и выводами.. В конце приводится перечень использованной литературы в таком порядке, как он рекомендован, ставится дата выполнения работы и подпись учащегося.

Контрольная работа может быть выполнена в электронном варианте. Набор текста осуществляется с использованием текстового редактора Microsoft Word версии 6,0 и выше. При этом рекомендуется текст печатать на одной стороне листа через полтора интервала (шрифт 14 пунктов). Устанавливаются следующие размеры полей: верхнего и нижнего 20 мм., левого – 30 мм., правого – 10 мм. Листы нумеруются арабскими цифрами, номер ставится вверху на полях. Объём ответов 2-3 листа. Для рецензии оставляется 1-2 листа.

 Работа оценивается преподавателем «зачтено» или «не зачтено». Оценка «не зачтено» ставится если:

– вариант работы не соответствует шифру учащегося;

– не раскрыт теоретический вопрос, или он дан не по существу вопроса;

– изложение теоретического вопроса носит фрагментальный характер;

–имеются существенные ошибки в решении заданий (неверные расчёты, не дооформлен документ, не оформлены таблицы, нет выводов и др.)

– выполнено менее 50% работы.

Во всех остальных случаях ставится «зачтено». Если работа не зачтена, то она должна быть выполнена повторно с учетом рекомендаций преподавателя и направлена на проверку вместе с первоначально выполненной работой. Перед экзаменом проверенная работа в обязательном порядке представляется преподавателю.

Учащийся, получивший контрольную работу после проверки, внимательно знакомится с рецензией и с учётом замечаний преподавателя дорабатывает отдельный вопрос, вносит коррективы в ход решения заданий. Если домашняя контрольная работа оформлена небрежно, написана неразборчивым подчерком или выполнена по неправильному варианту, то она возвращается учащемуся для повторного написания.

**ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| пред-последняя цифра шифра | **последняя цифра шифра** |
|  | **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **0** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|  | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| **1** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|  | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
|  | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| **2** | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |
|  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|  | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 |
| **3** | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 |
|  | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| **4** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |  18 | 19 | 20 |
|  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|  | 60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 |
| **5** | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 |  *2* |  1 |
|  | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | *39* | 40 |
|  | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | *42* | 41 |
| **6** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 8 | *9* | 10 |
|  | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 21 | 22 | *23* | 24 |
|  | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | *49* | 50 |
| **7** | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |
|  | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 32 | 36 | 34 | 38 | 40 |
|  | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| **8** | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
|  | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 |
| **9** | 11 | 12 | 15 | 16 | 19 | 20 | 17 | 18 | 13 | 14 |
|  | 22 | 21 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 |
|  | 60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 |

**ВОПРОСЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

1. Финансы организаций как элемент товарно-де­нежных отношений, их сущность и формы проявле­ния. Назначение и роль финансов организаций.
2. Взаи­мосвязь финансов организаций с различными эконо­мическими категориями впроцессе стоимостного рас­пределения. Система финансовых отношений, охваты­ваемых организациями, и финансовые потоки.
3. Финан­совый механизм и его составные части. Финансовая политика. Финансовые рычаги. Финансовые категории. Финансовые нормативы, лимиты и показатели. Фи­нансовое законодательство.
4. Принципы организации финансов. Функции финансов организаций, их со­держание.
5. Финансовые ресурсы и капитал организа­ции. Источники их финансирования. Структура капи­тала организаций.
6. Понятие управления финансами. Организация фи­нансовой работы и важнейшие задачи финансовой служ­бы организации.
7. Организация, структура и функции фи­нансового отдела (службы) в организации. Взаимосвязь финансового отдела (службы) с другими службами управления организацией.
8. Финансовый менеджмент. Бюджетирование и контроллинг как современные виды финансовой работы в организации.
9. Характеристика инвестиционной деятельности ор­ганизации. Объекты и субъекты инвестиционной дея­тельности, виды и формы инвестиций;
10. Инвестиции в основной капитал. Источники фи­нансирования инвестиций.
11. Ценные бумаги как особая форма инвестиций. Нематериальные активы.
12. Капи­тальные вложения, их сущность, содержание и струк­тура. Планирование финансирования капитальных вложений. Источники финансирования капитальных вложений.
13. Амортизационные отчисления как один из важнейших источников финансирования. Страхование имущества организации.
14. Краткосрочные активы органи­заций, их группировка, характеристика. Источники финансирования краткосрочных активов, их пополнения.
15. Методы определения потребности в краткосрочных активах. Определение совокупного норматива краткосрочных активов.
16. Эффективность использования краткосрочных активов. Показатели оборачиваемости.
17. Денежные расходы организации, их классификация и источники финансирования. Расходы по текущей, инвестиционной и финансовой деятельности.
18. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции, их группировка по элементам и статьям затрат. Затраты организации, относимые к отдельным элементам затрат.
19. Планирование затрат на производство и реализацию продукции. Прогнозирование себестоимости продукции.
20. Методы регулирования себестоимости продукции. Порядок составления сметы затрат на производство и реализацию продукции.
21. Финансовый контроль в организации за себестоимостью продукции.
22. Денежные доходы организаций. Доходы по текущей, инвестиционной и финансовой деятельности.
23. Выручка от реализации продукции - главный источник собственных финансовых ресурсов организаций. Факторы, оказывающие влияние на размер выручки.
24. Взаимосвязь выручки и цен.
25. Планирование выручки от реализации товаров (продукции, работ, услуг). Состав и порядок распределения выручки.
26. Сущность денежных накоплений организации, формы денежных накоплений. Прибыль - основной источник денежных накоплений в организации. Состав прибыли организации.
27. Планирование прибыли. Методы планирования прибыли от реализации продукции.
28. Порядок распределения прибыли. Понятие и виды рентабельности. Методика расчета показателей рентабельности.
29. Значение и задачи финансового планирования в ор­ганизации. Виды финансовых планов. Принципы и методы финансового планирования.
30. Содержание пер­спективных и годовых финансовых планов. Опера­тивные финансовые планы организаций.
31. Финансовый раздел бизнес-плана и расчеты к нему.
32. Необходимость и содержание финансового контроля. Организация финансового контроля, его виды, формы и методы.
33. Финансовое состояние организаций, понятие, важность оценки.
34. Показатели, характеризующие финансовое состояние организаций, методика их расчета.Классификация финансовой устойчивости.
35. Экономическая несостоятельность и банкротство. Критерии оценки неплатежеспособности и банкротства субъектов хозяйствования.
36. Необходимость и сущность имущественного страхования. Объекты страхования имущества.
37. Классификация имущественного страхования. Порядок заключения и прекращения договоров страхования.
38. Организация кредитных отношений. Виды и формы кредитов. Принципы банковского кредитования.
39. Условия получения и порядок погашения кредита. Оценка кредитоспособности кредитополучателя.
40. Кредитный договор – основа взаимоотношений организации и банка.

**ЗАДАЧИ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

**Задача 41**

Составить плановую калькуляцию и определить плановую себестоимость изделия исходя из данных нижеприведенной таблицы.

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Сумма, р. |
| 1. Сырье и материалы | 740 |
| 2. Покупные комплектующие изделия | 480 |
| 3. Возвратные отходы (вычитаются) | 10% |
| 4. Топливо и энергия на технологические цели | 170 |
| 5. Оплата труда работников | 1280 |
| 6. Отчисления на социальные нужды | 34% |
| 7. Расходы на освоение и подготовку производства | 80 |
| 8. Общепроизводственные (цеховые) расходы | 680 |
| 9. Общехозяйственные (общезаводские) расходы | 470 |
| 10. Прочие производственные расходы | 75 |
| 11. Производственная себестоимость | ? |
| 12. Коммерческие расходы | 20% |
| 13. Полная себестоимость | ? |

**Задача 42**

Составить плановую калькуляцию на изделие по нижеследующим данным. Определите об­щую сумму затрат на производство и реализацию изделий.

Норма расхода материалов - 13 кг.

Цена материала за 1 кг – 2,5 руб.

Возвратные отходы - 9%.

Покупные полуфабрикаты – 1,4 руб.

Оплата труда работников – 11,3 руб.

Отчисления на социальные нужды – 34,6%.

Общепроизводственные расходы - 3 руб..

Производственная себестоимость - ?

Коммерческие расходы по смете - 420 руб.

Реализация -490 шт. изделий

**Задача 43**

Составьте смету затрат на производство и реализацию продукции на основе следующих дан­ных:

Смета затрат на производство и реализацию продукции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Статьи затрат | Сумма (руб.) |
| 1. | Сырье и основные материалы |  8 3009 500 |
| 2. | Вспомогательные материалы | 9 500 |
| 3. | Топливо | 6 000 |
| 4. | Энергия | 7 300 |
| 5. | Итого материальных затрат | ? |
| 6. | Амортизация основных средств и нематериальных активов | 10 500 |
| 7. | Оплата труда работников | 77 000 |
| 8. | Отчисления на социальные нужды | 27 730 |
| 9. | Прочие расходы | 8 600 |
| 10. | Итого затрат на производство (цеховая себестоимость) | ? |
| 11. | Прирост (+) или уменьшение (-) незавершенного производства | +2480 |
| 12. | Производственная себестоимость | ? |
| 13. | Коммерческие расходы | 12 000 |
| 14. | Полная себестоимость | ? |

**Задача 44**

Определите выручку от реализации продукции промышленной организации на планируемый период методом прямого счета на основании следующих данных (таблица 1):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименованиеизделий | Остатки на начало го­да, шт. | План вы­пуска, шт. | Остатки на конец, шт. | Объем реа­лизации, шт. | Стоимость в отпускных ценах |
| единицыпродукции,руб. | всего объе­ма продук­ции,. руб. |
| А | 12000 | 85000 | 17500 |  | 650 |  |
| Б | 8500 | 77000 | 8900 |  | 345 |  |
| В | 17300 | 95000 | 16400 |  | 263 |  |
| Итого | - | - | - | - | - |  |

**Задача 45**

Определить выручку от реализации продукции в отпускных ценах на планируемый год рас­четным методом исходя из нижеприведенных данных ( руб.).

Стоимость товарной продукции, выпущенной в IV квартале отчетного года, в отпускных це­нах - 17 150.

Стоимость товарной продукции, выпущенной в IV квартале отчетного года, по производст­венной себестоимости - 16 500.

Выпуск товарной продукции в IV квартале планируемого года в отпускных ценах - 18 640.

Выпуск товарной продукции в IV квартале планируемого года по производственной себе­стоимости — 17 200.

Производственная себестоимость входных остатков готовой продукции в планируемом году

* 1700.

Производственная себестоимость выходных остатков готовой продукции в планируемом го­ду - 1640.

 Стоимость товарной продукции в отпускных ценах в планируемом году - 236 000.

**Задача 46**

На основании данных, приведенных в таблице 1, рассчитайте плановый размер выручки ме­тодом прямого счета:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименованиепродукции | Остатки про­дукции на начало пла­нового года, шт. | План выпуска продукции, шт. | Остатки про­дукции на конец плано­вого года, шт. | Плановый уро­вень рента­бельности про­дукции. % | Себестоимость единицы про­дукции, руб. |
| А | 365 | 6320 | 322 | 6.2 | 253 |

Ставка НДС – 20%

**Задача 47**

Рассчитайте по торговой организации ОАО «Алеся» сумму прибыли до налогообложения, сумму налога на прибыль и сумму чистой прибыли за отчетный год на основании следующих данных:

 руб.

1. Прибыль от реализации товаров (текущая деятельность) -950,8
2. Прибыль от прочих доходов по текущей деятельности -46,6
3. Убыток от инвестиционной деятельности - 9,7
4. Прибыль от финансовой деятельности - 7,3

**Задача 48**

Распределите прибыль организации на основании следующих данных:

1. Прибыль от текущей деятельности – 9564 руб.
2. Прибыль от инвестиционной и финансовой деятельности – 578,64 руб.
3. Ставка налога на прибыль – 20%.
4. Сумма чистой прибыли – ?
5. По данным бухгалтерского учета в конце года сумма нераспределенной прибыли составила – 16987,55 руб.
6. Нераспределенная прибыль будет использована на следующие цели:
	1. Выплата дивидендов акционерам – 2364,1 руб.
	2. Формирование резервного капитала – 587 руб.
	3. Пополнение уставного капитала до необходимой суммы чистых активов – 1230,68 руб.
	4. Оставшаяся часть прибыли капитализируется.

**Задача 49**

Распределите прибыль организации на основании следующих данных:

1. Прибыль от текущей деятельности – 8560 руб.
2. Убыток от инвестиционной и финансовой деятельности – 234,12 руб.
3. Ставка налога на прибыль – 20%.
4. Сумма чистой прибыли – ?
5. По данным бухгалтерского учета в конце года сумма нераспределенной прибыли составила – 1456,23 руб.
6. Нераспределенная прибыль будет использована на следующие цели:
	1. Выплата дивидендов акционерам – 3212,55 руб.
	2. Формирование резервного капитала – 602 руб.
	3. Пополнение уставного капитала до необходимой суммы чистых активов – 960,36 руб.
	4. Оставшаяся часть прибыли капитализируется.

**Задача 50**

Рассчитайте и проанализируйте показатели рентабельности по организации на основании следующих данных:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год | Отклонение |
| 1. Выручка от реализации продукции, руб.тыс. р. млн.р. | 65 424 | 79 816 |  |
| 2.Себестоимость реализованной продукции, руб. | 56 535 | 70 205 |  |
| 3. Сумма основного и оборотного капитала, руб. | 750 300 | 842 450 |  |
| 3. Прибыль от реализации продукции, руб. | 515 | 647 |  |
| 4. Общая прибыль, руб. | 530 | 685 |  |
| 5. Рентабельность продаж, % |  |  |  |
| 6. Рентабельность продукции, % |  |  |  |
| 7. Рентабельность производства, % |  |  |  |

**Задача 51**

Определите размер прибыли промышленной организации на плановый год методом прямого счета. Решение оформите в таблице.

Таблица 1 - Расчет прибыли на планируемый год методом прямого счета

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | План, руб. |
| 1. Остатки готовой продукции на складе на начало года: 1.1. по производственной себестоимости | 450 |
| 1.2. в отпускных ценах | 700 |
| 2. Выпуск товарной продукции:2.1. по полной себестоимости | 8900 |
| 2.2. в отпускных ценах | 11500 |
| 3. Остатки готовой продукции на складе на конец года: 3.1. по производственной себестоимости | 290 |
| 3.2. в отпускных ценах | 460 |

17

|  |  |
| --- | --- |
| 4. Реализация продукции:1. по полной себестоимости
2. в отпускных ценах
 |  |
| 5. НДС (20%) |  |
| 6. Прибыль от реализации |  |

**Задача 52**

Организация приобрела копировально-множительный аппарат стоимостью 3 600 руб. Срок полезного использования - 5 лет. Рассчитайте сумму амортизации на каждый год полезного использования объекта основных средств прямым методом суммы чисел лет.

**Задача 53**

Организация приобрела копировально-множительный аппарат стоимостью 3 500 руб.Срок полезного использования - 5 лет. Коэффициент ускорения амортизации - 1,5. Рассчитайте сумму амортизации на каждый год полезного использования объекта основных средств методом уменьшаемого остатка.

**Задача 54**

Определите годовую и месячную норму амортизации, сумму амортизации по приобретенному объекту линейным способом, исходя из следующих данных: амортизируемая стоимость -3 260 р., срок полезного использования - 7 лет. Расчет осуществите с применением нормы амортизации и с применением суммы амортизации.

**Задача 55**

Рассчитайте и проанализируйте показатели эффективности использования основных средств организации. Решение оформите в виде таблице, сделайте выводы.

Таблица 1. - Данные о финансово-хозяйственной деятельности организации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Предыдущийгод | Отчетный год | Отклонение |
| 1. Среднегодовая стоимость основных фондов, руб. | 23000 | 24569 |  |
| 2. Объем реализованной продукции, руб. | 85630 | 97012 |  |
| 3.Фондоотдача |  |  |  |
| 4. Фондоемкость |  |  |  |

**Задача 56**

Определите по торговой организации среднегодовую стоимость основных средств, коэффи­циент фондоотдачи, фондоемкости и фондорентабельности на основании следующих данных:

* основные средства на начало года - 450 000 руб;
* введено в эксплуатацию в марте - 3 200 руб.;
* выбыло основных средств в мае - 950. руб.;
* выручка от реализации - 250 700 руб;
* прибыль за отчетный период - 5 40 руб.

**Задача 57**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Материалы | Количество, т. | Цена, руб. |
| Материал А | 140 | 35 |
| Материал В | 650 | 15 |

Рассчитайте норму и норматив краткосрочных активов по материалам методом прямого счета, используя следующие данные:

Производственная программа IV квартала планируемого года составляет 27% годовой.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Материалы | Время пробега груза, дни | Время пробега и обработки пла­тежных документов, дни |
| Материал А | 6 | 3 |
| Материал В | 4 | 2 |

На разгрузку и складирование поступивших материалов требуется 3 дня. Средний интервал поставки:

* материал А - 28 дней;
* материал В - 44 дня.

**Задача 58**

Рассчитайте норму и норматив краткосрочных активов в целом по нормируемым краткосрочным активам (совокупный норматив) исходя из нижеприведенных данных:

* выпуск товарной продукции в отчетном году по себестоимости — 450 600 руб.;
* фактические остатки нормируемых краткосрочных активов в отчетном году составили: на 01.01. - 26 500 руб.; на 01.04. - 30 600 руб.; на 01.07. - 32 870 руб.; на 01. 10. -33 700 руб.; на 01. 01. - 31 500 руб.;
* в планируемом году по расчетам организации выпуск товарной продукции по производственной себестоимости - 750 900 руб.

**Задача 59**

Определите норматив краткосрочных активов в целом по организации на планируемый год методом коэффициентов на основании нижеприведенных данных:

* норматив краткосрочных активов в целом по организации за отчетный год составил -- 90 500 руб. в том числе по элементам первой группы - 70 000 руб.;
* рост объема производства (в сопоставимых ценах) запланирован в размере 15 %;
* предлагаемое изменение цен на материальные ресурсы - 8 %; ускорение оборачиваемости - 3%.

По второй группе норматив краткосрочных активов принимается в расчет на уровне отчетного года (без изменений).

**Задача 60**

Рассчитайте и проанализируйте показатели эффективности использования краткосрочных активов организации. Решение оформите в виде таблице, сделайте выводы.

Таблица 1. - Данные о финансово-хозяйственной деятельности организации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Предыдущий год | Отчетный год | Отклонение |
| 1. Среднегодовые остатки краткосрочных активов, руб. | 49820 | 54410 |  |
| 2. Объем реализованной продукции, руб. | 399050 | 440598 |  |
| 3. Количество дней в году | 360 | 360 | - |
| 4. Оборачиваемость краткосрочных активов в разах |  |  |  |
| 5. Оборачиваемость краткосрочных активов в днях |  |  |  |

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАНИИ ПО РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

**Задача 41, 43.**

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Сумма, руб. |
| 1. Сырье и материалы |  |
| 2. Покупные комплектующие изделия |  |
| 3. Возвратные отходы (вычитаются) | (стр. 1 +стр. 2)\* 10/100 |
| 4. Топливо и энергия на технологические цели |  |
| 5. Оплата труда работников |  |
| 6. Отчисления на социальные нужды | стр.5\*34,6/100 |
| 7. Расходы на освоение и подготовку производства |  |
| 8. Общепроизводственные (цеховые) расходы |  |
| 9. Общехозяйственные (общезаводские) расходы |  |
| 10. Прочие производственные расходы |  |
| 11. Производственная себестоимость | стр.1+стр.2 – стр.3 +стр.4 +стр,5 +стр.6+ стр.7 +стр,8 +стр.9 +стр. 10  |
| 12. Коммерческие расходы | стр. 11\*30/100 |
| 13. Полная себестоимость | стр.11+стр.12 |

**Задача 42.**

*Для решения задачи необходимо:*

1. Определяем потребность в материалах (норма расхода материала \* цена материала);
2. Определяем величину возвратных отходов (п. 1 \* 9 %);
3. Определяем сумму отчислений на социальные нужды ( затраты на оплату труда работников \* 34,6%);
4. Определяем производственную себестоимость (сумма всех затрат на выпуск продукции);
5. Определяем полную себестоимость (производственная себестоимость + коммерческие рас­ходы)
6. Определяем себестоимость товарной продукции (полная себестоимость \* объем реализа­ции).

**Задача 44.**

Таблица 1 - Прямой расчет выручки от реализации продукции

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименованиеизделий | Остатки на начало го­да, шт. | План вы­пуска, шт. | Остатки на конец, шт. | Объем реа­лизации, шт.(гр. 2+гр.З- гр.4) | Стоимость в отпускных ценах |
| единицы продукции,руб. | всего объе­ма продук­ции, руб. (гр. 5\* гр.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| А |  |  |  |  |  |  |
| Б |  |  |  |  |  |  |
| В |  |  |  |  |  |  |
| Итого | - | - | - | - | - |  |

**Задача 45.**

*Для решения задач необходимо:*

1. Определяем коэффициент пересчета остатков на начало планового периода (выпуск продукции в IV квартале в отпускных ценах в отчетном году / выпуск продукции в IV квартале по производственной себестоимости в отчетном году);
2. Определяем коэффициент пересчета остатков на конец планового периода (выпуск продукции в IV квартале в отпускных ценах в плановом году / выпуск продукции в IV квартале по произ­водственной себестоимости в плановом году);
3. Определяем сумму входных остатков в отпускных ценах (производственная себестоимость входных остатков \* коэффициент пересчета остатков на начало планового периода);
4. Определяем сумму выходных остатков в отпускных ценах (производственная себестоимость выходных остатков \* коэффициент пересчета остатков на конец планового периода);
5. Определяем сумму выручки от реализации в планируемом году (сумма входных остатков + планируемый выпуск товарной продукции - сумма выходных остатков).

**Задача 46.**

*Для решения задачи необходимо:*

1 .Определить объем реализации продукции в натуральном выражении (остатки продукции на начало планового года + объем выпуска продукции - остатки продукции на конец периода).

1. Определить себестоимость реализуемой продукции в планируемом году (объем реализации продукции в натуральном выражении \* себестоимость единицы продукции);
2. Определить сумму прибыли в общем объеме реализации (себестоимость реализуемой про­дукции в планируемом году \* плановый уровень рентабельности продукции / 100);
3. Определить сумму НДС ((себестоимость реализуемой продукции + сумма прибыли в общем объеме реализации) \* ставка НДС / 100).
4. Определить выручку от реализации продукции в планируемом году (себестоимость реали­зуемой продукции + сумма прибыли + сумма НДС).

**Задачи 47.**

*Для решения задачи необходимо рассчитать:*

1. Прибыль до налогообложения: прибыль по текущей деятельности + прибыль (- убыток) от инвестиционной и финансовой деятельности.
2. Налог на прибыль:

Прибыль до налогообложения х 20 %

 100 %

1. Сумму чистой прибыли: прибыль до налогообложения – налог на прибыль

**Задачи 48,49.**

*Для решения задач необходимо рассчитать:*

1. Сумму прибыли до налогообложения: прибыль по текущей деятельности ± прибыль (убыток) по инвестиционной и финансовой деятельности.
2. Сумму налога на прибыль:

Прибыль до налогообложения х ставка налога на прибыль

 100%

1. Сумму чистой прибыли: прибыль до налогообложения – налог на прибыль.
2. Сумму капитализируемой прибыли: нераспределенная прибыль – выплата дивидендов – пополнение резервного и уставного капиталов.

**Задача 50.**

*Для решения задачи необходимо воспользоваться следующими формулами*

*Рентабельность продукции (Рт)* отражает соотношение прибыли от ее реализации
(Пр) и текущих затрат на производство и реализацию продукции, выступающих в форме полной себестоимости (С). Исчисляется по формуле

*Рт = Пр : С х 100*

*Рентабельность производства (Рпр)* определяется по всему его объему и отражает отдачу авансированных в него средств. Исчисляется как процентное отношение прибыли к сумме долгосрочного (Кд) и краткосрочного (Кк) капитала. Определяется по формуле

*Рпр*=П х100:(Кд + Кк)

*Рентабельность продаж (Рр)* определяет процентное соотношение прибыли от реализации и выручки (В) от реализации продукции (работ, услуг) в ценах без косвенных налогов. Определяется по формуле

*Рр* = *Пр : В* х *100.*

**Задача 51.**

Таблица 1 - Расчет прибыли на планируемый год методом прямого счета

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | План, р. |
| 1. Остатки готовой продукции на складе на начало года:1. по производственной себестоимости
2. в отпускных ценах
 |  |
| 2. Выпуск товарной продукции:1. по полной себестоимости
2. в отпускных ценах
 |  |
| 3. Остатки готовой продукции на складе на конец года:1. по производственной себестоимости
2. в отпускных ценах
 |  |
| 4. Реализация продукции:1. по полной себестоимости (стр. 1.1+ стр. 2.1 - стр. 3.1)
2. в отпускных ценах (стр. 1.2 + стр. 2.2 - стр. 3.2)
 |  |
| 5. НДС (20%) (стр. 4.2\*20/120) |  |
| 6. Прибыль от реализации (стр. 4.2 - стр. 5 - стр. 4.1) |  |

**Задачи 52.**

*Для решения задач необходимо воспользоваться следующими формулами:*

А год = АС х На / 100,

где АС - амортизируемая стоимость;

На - годовая норма амортизации

На = ЧОЛ / СЧЛ х 100%,

где ЧОЛ - число лет, остающихся до конца срока службы объекта;

СЧЛ - сумма чисел лет срока службы объекта.

Срок полезного использования рассчитывается по формуле:

СЧЛ = СПИ х(СПИ+1)/ 2,

где СПИ - срок полезного использования.

*Пример.* Организация приобрела копировально-множительный аппарат стоимостью 724 000 р. Срок полезного использования 4 года. Определить годовую сумму амортизационных отчисле­ний в течение всего срока полезного использования прямым методом суммы чисел лет.

СЧЛ = 4 \* (4+1)/2 = 10 лет

Сумма амортизации:

1 -й год: На = СПИ / СЧЛ \* 100%= 4/10 \* 100 = 40%

А год = 724 000 \* 40% = 289 000 р.

1. й год: На = (СПИ -1)/СЧЛ\* 100% = (4-1)/10\* 100 = 30%

А год = 724 000 \* 30/100 = 217 200 р.

1. й год: На = (СПИ-2)\* 100% = (4-2)/10\* 100 = 20%

А год = 724 000 \* 20/100 = 144 800 р.

1. й год: На = СПИ - 3/СЧЛ\* 100 = (4-3) /10\* 100 = 10%

А год = 724 000 \* 10 / 100 =72400 р.

**Задачи 53.**

*Для решения задач необходимо воспользоваться следующими формулами:*

А 1 -й год = АС х На / 100;

А 2-й год = (АС - А 1 -й год) х На / 100;

А 3-й год = (АС - А 1 -й год - А 2-й год) х На / 100;

А 4-й год = (АС - А 1 -й год - А 2-й год - А 3-й год) х На / 100

А n-й год = АС - А 1 -й год - А 2-й год - ... - А n-1 год

На = 1/СПИ х 100% х к,

где к - коэффициент ускорения (от 1 до 2,5)

п - количество периодов начисления амортизации (по годам)

*Пример.* Организация приобрела копировально-множительный аппарат стоимостью 742 руб. Срок полезного использования 4 года. Коэффициент ускорения для данного объекта принимает­ся равным 2. Определить годовую сумму амортизационных отчислений в течение всего срока по­лезного использования.

На = 100/4\*2 = 50%

А 1-й год = 742 \* 50% = 371 р.

А 2-й год = (742 - 371) \* 50% = 185 р.

А 3-й год = (742 -371 -185) \* 50% = 92,75 р.

А 4-й год = 742 -371 - 185 -92,75 = 92,75 р.

**Задачи 54.**

*Для решения задач необходимо воспользоваться следующими формулами:*

Амес. = АСхНа/100х 12, где АС - амортизируемая стоимость;

На - годовая норма амортизации;

12 - количество месяцев в году.

Годовая норма амортизации рассчитывается по формуле:

На = 1/СПИ х 100 %, где СПИ - срок полезного использования.

*Пример. Линейный способ с применением нормы амортизации*

Организация приобрела объект основных средств стоимостью 1260 р. со сроком полез­ного использования в течение 5 лет. Определить месячную сумму амортизационных отчислений: На = 100%/5 = 20%;

А мес. = 1260 x 20/ 100 х 12 = 210 р.

*Пример. Линейный способ с применением суммы амортизации*

Организация приобрела объект основных средств стоимостью 1260 р. со сроком полез­ного использования в течение 5 лет. Определить месячную сумму амортизационных отчислений:

А год. = 1260 / 5 = 252 р.

А мес. = 252 / 12 = 21 р.

**Задача 55, 56.** При решении задач следует использовать следующие формулы:

Важнейший экономический показатель — *фондоотдача (ФО)* выражающая объем продукции (товарооборота) в расчете на единицу основных фондов, использованных для его производства.

ФО = В/ОФ,

где ФО - фондоотдача, В - выручка от реализации, ОФ - среднегодовая стоимость основных фондов.

*Фондоемкость (ФЕ)* — отношение стоимости фондов к стоимости произведенной продукции или товарообороту. Фондоемкость показывает стоимость основных фондов, использованных при выпуске единицы продукции, на рубль произведенной продукции или товарооборота. Фондоем­кость — величина обратная фондоотдаче.

ФЕ = ОФ/В

*Рентабельность основных фондов (РФ)* (фондорентабельность) — размер прибыли, приходя­щейся на рубль основных фондов.

РФ = П/ОФ\* 100, где П - сумма прибыли

Среднегодовая стоимость основных фондов определяется по формуле:

 ОФ = ОФнач. + ОФввод х М/12 – ОФ выб. Х (12-М)/12,

 где ОФнач. – первоначальная (восстановительная) стоимость основных фондов на начало периода;

ОФввод. - стоимость вводимых основных фондов за отчетный период;

ОФвыб. - стоимость выбывших основных фондов за отчетный период;

М — месяцы эксплуатации.

**Задача 57.**

*Для решения задачи необходимо:*

1. Определить норму краткосрочных активов (Нд) по основным материалам (в днях). Для этого не­обходимо воспользоваться следующей формулой:

Нд = П + Р + Т + 0,5И + С где, П - время транспортного запаса (разница между временем движения груза и временем доку­ментооборота);

Р - подготовительный запас (время на приемку, разгрузку и складирование);

Т - технологический запас (время на сушку, разогрев);

1. 5 И - текущий (складской) запас (равен половине среднего интервала между поставками);

С - страховой (гарантийный) запас (равен половине текущего запаса)

1. Определить годовой расход материалов (количество материалов в тоннах \* цена материала);
2. Определить квартальный расход материалов (годовой расход \* процент производственной программы IV квартала);
3. Определить однодневный расход материалов (квартальный расход / 90);
4. Определить норматив краткосрочных активов по основным материалам (Н) по формуле:

Н = Нд \* Ор,

где Нд - норма запасов в днях;

Ор - однодневный расход основных материалов

**Задача 58.**

Порядок расчета норматива при использовании экономико-аналитического метода следую­щий:

1. рассчитываем фактический средний остаток нормируемых краткосрочных активов (по средней хронологической);
2. рассчитываем однодневный выпуск продукции в отчетном году (годовой выпуск то­варной продукции в отчетном году/ 360);
3. определяем норму запаса в днях, сложившуюся в отчетном году (отношение факти­ческого среднего остатка краткосрочных активов на однодневный выпуск товарной про­дукции);
4. определяем однодневный выпуск товарной продукции в плановом году (годовой вы­пуск товарной продукции в плановом году / 360);
5. определяем норматив краткосрочных активов (норма в днях \* однодневный выпуск то­варной продукции плановом году).

**Задача 59.**

Норматив краткосрочных активов по первой группе элементов определяется путем корректиров­ки норматива отчетного года на темпы изменения объема производства и цен на покупные мате­риалы и полуфабрикаты, а также на планируемое ускорение оборачиваемости краткосрочных активов.

При расчете норматива краткосрочных активов второй группы может учитываться предполагае­мый индекс инфляции, а может по решению приниматься в расчет без изменений, т.е. на уровне отчетного года.

*Пример решения задачи.*

Определите норматив краткосрочных активов в целом по организации на планируемый год мето­дом коэффициентов на основании нижеприведенных данных:

* норматив краткосрочных активов в целом по организации за отчетный год составил - 1000 р.. в том числе по элементам первой группы -- 800 . р.;
* рост объема производства (в сопоставимых ценах) запланирован в размере 13 %;
* предлагаемое изменение цен на материальные ресурсы - 7 %; ускорение оборачиваемости
* 2%.

По второй группе норматив краткосрочных активов принимается в расчет на уровне отчетного года (без изменений).

Решение

1. определяем норматив краткосрочных активов по первой группе в плановом году:

800 \* (100+ 13)/ 100 \* (100 + 7)/ 100 \* (100-2)/ 100 = 947,9 (р.)

 2)определяем норматив краткосрочных активов по второй группе в отчетном году (в плановом го­ду изменения норматива краткосрочных активов по второй группе не предусматривается):

1000 - 800 = 200 (р.)

 3)определяем совокупный норматив краткосрочных активов в плановом году:

947,9 + 200 = 1147,9 (р.)

**Задачи 60.**

Эффективность использования оборотных средств характеризуют следующие взаимосвязан­ные показатели оборачиваемости:

1. Оборачиваемость краткосрочных активов в днях (Од) показывает продолжительность 1 оборо­та и устанавливает в течение какого времени оборотный капитал находится в одной и той же фор­ме (денежной или товарной). Длительность 1 оборота рассчитывается по формуле: **Од** = **Аср.** \* Д / **В,** где А ср. - средний остаток краткосрочных активов; Д - число дней в периоде; В - выручка от реа­лизации.
2. Оборачиваемость краткосрочных активов в разах (Ко) характеризует число оборотов краткосрочных активов, которые они совершают, проходя все стадии кругооборота средств за анализируемый период и рассчитывается по формуле: **Ко** = **В** / **Аср.**

Высокий коэффициент оборачиваемости означает эффективное использование ресурсов. По­стоянное или нарастающее значение коэффициента оборачиваемости свидетельствует о стабиль­ной работе организации и характеризует эффективное использование средств.

**СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:**

Научные издания

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Название | Автор | Издание, год издания |
| 1. | Финансы организаций | Горшков Н.Е. | Минск:ИздательствоГревцова.2010 |
| 2. | Финансы предприятий | Н.Е. Заяц [и др.]; под общ. Ред. Н.Е. Заяц, Т.И. Василевский | Минск : Вышэйшая школа 2008 |
| 3. | Финансы и кредит | Л.Г. Колпина [и др.]; под общ. Ред. Л.Г. Колпиной | Минск:Вышэйшая школа,2010 |
| 4. | Финансы организаций (предприятий) | Л.Г. Колпина [и др.]; под общ. Ред. Л.Г. Колпиной | Минск:Вышейщая школа 2010 |
| 5. | Финансы организаций | В.В. Поздняков [и др.]; под общ. Ред. В.В. Позднякова | Минск: Рипо.2016 |

Информационно-аналитические материалы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Автор | Издательство, год издания |
| 6. | Банковский кодекс Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь № 441-З от 25 окт. 2000 г. (в ред. Закона от 12 июля 2023 г. № 282-З) |  |  |
| 7. | Инструкция о банковском переводе: утв. Постановлением Правления Национального банка Респ. Беларусь от 29 марта 2001 г. № 66 (в редакции Постановления от 12 сент. 2022 г. №339) |  |  |
| 8. | Инструкция по бухгалтерскому учету доходов и расходов: утв. Постановлением Министерства финансов Респ. Беларусь от 30 сент. 2011 г. №102 (в ред. Постановления от 22 дек. 2018 г. №74) |  |  |
| 9. | Инструкции о порядках ведения кассовых операций и расчетов наличными денежными средствами: утв. Постановлением Правления Нац. банка Респ. Беларусь от 19 марта 2019 г. №117 (в ред. постановления от 9 дек. 2021 г. №373) |  |  |
| 10. | Инструкция о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов Постановление М-ва экономики, М-ва финансов, М-ва строительства и архитектуры Респ. Беларусь от 27 фев. 2009 г., № 37/18/441/29 (в ред. Постановления от 25 нояб. 2022 г. №16/53/97) |  |  |
| 11. | Официальный сайт министерства Финансов Республики Беларусь |  |  |
| 12. | Национальный правовой интернет портал Республики Беларусь |  |  |